



أثر تدهور قيمة النقود على الالتزامات العقدية - دراسة مقارنة بالفقه الإسلامي -

2005

إلى أمي الحبيبة، ثمرة من ثمار غرسها، إلى والدي الحبيب، رمز العطاء اللامتناهي، إلى
أخواني: الذين تحمّلوا معي شيئاً كبيراً من عناء هذا العمل، إلى كل من علّمني حرفاً، أقدم
هذا الجهد عربونَ محبةٍ ووفاء.

حازم سالم الشوابكة

.

.

:

.

)) -

-

((

.

الصفحة

ب	.....
	
	
	
	
32-1	.....	:
1	.....	1.1
4	.....	2.1
4	.....	1.2.1
		2.2.1
8	.	
		3.1
12	.....
12	.....	1.3.1
14	.....	2.3.1
16	.....	3.3.1
		4.1
17	.....
17	.....	1.4.1
32	.....	2.4.1
44-33	.....	:

33	.....	1.2
33	.....	1.1.2
35	.....	2.1.2
		2.2
35	.....
35	.....	1.2.2
37	..	2.2.2
39	.....	3.2
39	.....	1.3.2
43	.....	2.3.2
43	.....	3.3.2
		:
105-45	.....
		1.3
45	.....
		1.1.3
47	.....
		2.1.3
55	.	
		3.1.3
75	.....
		4.1.3

87	.....
		2.3
90	.....
		1.2.3
91	.....
		2.2.3
95	.....
102	.....
108	.....

- -

2005

.

.

.

.

Abstract

The Effect of Money Devaluation on Contractual Obligations

A Comparative Study with Islamic Jurisprudence

Written by Hazem Salem Al-Shawabkeh

Mu'tah University, 2005

The study deals with the effect of money devaluation on contractual obligations through a comparison between the Jordanian law and Islamic jurisprudence. Since the value of money can devalue from time to time, this could prejudice debtor through long-term contracts. Legislators in most countries, and specifically in Jordan, have put a rule in this regard which does not oblige the debtor to pay more than the amount of money illustrated in the contract. This study begins with First Chapter that deals with the concept of money and its value. Chapter Two deals with the concept of money devaluation and its reasons and effect. Chapter Three that deals with legal methods of confronting money devaluation. This study ends with a conclusion containing results and recommendations.

: 1.1

.

.

.

.

.

()

()

!

.

)) : (1895)

.((

)) : 162

.((

)) : 134

.((

120

960

153

.

204

.

.

.

:

.

:

.

:

.

:

.

(1)

:

.1

.2

.3

2.1

1.2.1

(2)

1995

:

(1)

.13

(2)

Feuerbach

.14

:

:

(1)

.

:

-1

:

:

:

-1

.

:

.

:

:

:

-2

.

:

:

:

:

-3

.

(2)

.

-4

:

-2

)) :

.⁽³⁾((

.15

:

(1)

467

5

()

(2)

319

4517

6

675

629

944

2

.10

2003

:

(3)

.(1)
))

.(2)((
))
.(3)((...

:

-1

.

-2

.

-3

.

-4

.

: (1)

.24

.90 3

(2)

.471 29 251 19

(3)

:

2.2.1

:

.

:

-1

.

...)) :

$\cdot^{(1)}((\dots$

...

...

)) :

$\cdot^{(2)}((\dots$

)) :

$\cdot^{(3)}((\dots$

)) :

—

—

$\cdot^{(4)}(($

:

:

.96	4	(1)
-----	---	-----

.35	2	(2)
-----	---	-----

.184	2	:	(3)
------	---	---	-----

.5	:	(4)
----	---	-----

(1)

•

•

-2

:

•

...

$$\cdot^{(2)}((\dots$$

...))

$$\cdot^{(3)}(($$

))

$$\cdot^{(4)}((\cdot \cdot \cdot$$
$$\cdot^{(5)}(($$

))

))

•

13

• •

:

(1)

$$\vdots$$
$$\vdots$$

23

•

•

•

4

•

$$\vdots$$

9

38

:

58 16

.152

:

.20 3

(2)

.185 5 :

(3)

.96 4 :

(4)

.680 :

$$\vdots$$

(5)

$\cdot^{(1)}(($

:

.

.

.

:

... .

$\cdot^{(2)}$

:

-3

.1064 3 :

(1)

: 152 :

(2)

: 19 23 : 18 17

: 12 : 15

.61

))

.⁽¹⁾((

)) :

.⁽²⁾((

:

.

.

.⁽³⁾

:

-4

.

.

.96 4 :

(1)

.147 3 :

(2)

21 : 19 :

(3)

62 : 14 :

.10 :

(1)

:

3.1

:

.

:

1.3.1

(2)

(3)

(4)

.

13

:

153

:

(1)

36

:

: 17

:

.13

:

144

.23

:

30

:

(2)

:

40

:

(3)

.150

:

26

:

(4)

.137

(1)

—

—

.

(2)

:

(3)

:

-1

.

: (1)

.1879

1 : 32 : (2)

325 5 : 46 : 239

40 :

.16 : 27 :

96 4 : 35 2 184 2 : (3)

: 680 : 135 2

.5

() -2

(1)

: 2.3.1

(2)

(3)

:

		.17		:	(1)
:		31		:	(2)
:	17		:	28	
				.39	
37	:	719	2	:	(3)
	.57			:	

: -

.

(1)
.

: -

.

(2) ()
.

: -

1931

:	148	:	31	:	(1)
	.29	:	29	1	
:		42	:	(2)	
					.151

1971

.

(1)

.

: **3.3.1**

(2)

.

()

(3)

.

%90

17 : 45 : (1)

.149 : 33 1 :

138 : 48 : (2)

26 : 31 :

.151 :

.31 : 68 : (3)

(1)

:

4.1

44
23

44
23

(2)

.

:

1.4.1

:

:

32

:

52

:

(1)

144

:

26

:

.152

:

:

138

1

89

3

:

191

2

:

(2)

.362

2

(1) (2)

(3) (4) (5)

(6)

(7) ...)

((...

:

-1 : ﴿وَالَّذِينَ يَكْنُزُونَ الذَّهَبَ وَالْفِضَّةَ وَلَا يَنْفِقُونَهَا فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَبَشِّرْهُمْ بِعَذَابٍ أَلِيمٍ﴾ (8).

(9)

				118	3	:	(1)
	20	7		258	4	:	(2)
24	6	:					
					254	5	:
:	96	4	:	493	9	:	(3)
				156	4	:	370
4	362	2	:	200	2	:	(4)
							9
				104	1		(5)
55						:	(6)
		43	:			:	
		72	:		86	:	(7)
					(34)	:	(8)
				133		:	(9)

-2 : ﴿زَيْنٌ لِلنَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالْقَنَاطِيرِ الْمُقَنْطَرَةِ مِنَ الذَّهَبِ
وَالْفِضَّةِ...﴾ (1).

(2)

-3

(3)

:

.

:

(6)

(5)

(4)

(7)

(8)

									(1)
									(2)
									(3)
									(4)
									(5)
									(6)
									(7)
									(8)

))

.⁽¹⁾((

))

.⁽²⁾((

)) : ﷺ

.⁽³⁾((:

:

) : ﷺ

-1

.(:

.⁽⁴⁾

-2

.⁽⁵⁾ : ﴿وَمَا جَعَلْ عَلَيْكُمْ فِي الدِّينِ مِنْ حَرَجٍ﴾

-3

()

.

.396 3 : (1)

.251 19 : (2)

.456 : (3)

.145 : (4)

.(78) : (5)

() -4
:

.
-5

.
:
-

(1)
.

.

.

.

:

.

.

:

.200 : 54 : (1)

.

.

:

(1)
.

(2)

.

))

(3)((
.

))

(4)((
.

:

...

(1)

) 24 4 :

(2)

5

(

) 383

.(...

.20 7 : (3)

.185 5 : (4)

$\cdot^{(1)}(($
 $)$
 $\cdot^{(2)}(($
 $)$
 $\cdot^{(3)}(($
 \cdot $)$
 $\cdot^{(4)}((\dots$
 $)$
 $\cdot^{(5)}(($ $:$
 $:$
 $:$
 -1
 \cdot
 $\frac{11}{13}$ -2
 \cdot
 -3
 \cdot

.24	6	:	(1)
.28	3	:	(2)
.378	3	:	(3)
.9	4	:	(4)
.467	7	:	(5)

-4

(1)

:

(2)

:

))

(3)((...

(4)

...))

...

(1)

:

1683

:

46

:

55

.211

(2)

.24

14

:

(3)

:

162

6

:

36

3

:

:

(4)

.281

5

:

106

3

:

.⁽¹⁾((...

))

.⁽²⁾((...

:

:

-1

.

.⁽³⁾

-2

:

-

.

:

.395	3	:	(1)
.469	29	:	(2)
.213		:	(3)

:

(1)

(2)

:

-1

-2

-3

-4

(3)

:

186	8							(1)
68								
1			225					
		.110	1			256		
	.153					:		(2)
154		:	154			:		(3)
68		:	215			:		
						:		
:	110	1	:		1685			
			:			11		
					.223			

-1

(1)

35

-2

-3

(2)

-4

:

(3)

))

:	71	3	:	290	5	:	(1)
					.56	2	
					:		(2)
	:	54	:	1682			
		.218	:	159			
			:				(3)
101	1			164			
	:						
3	5					55	
						.1689	

• • •

 $\cdot^{(1)}(($

•

•

-1

•

-2

396

9965

(2)

•

•

•

-1

•

-2

.

-3

(3)

•

:

.55

$$\vdots$$

(1)

287

•

1683

•

•

(2)

224

•

154

•

.338

•

•

:

156

•

•

(3)

.325

- - -1

(1)

-2

(2)

.

-3

(3)

•

•

(4)

•

•

-1

•

$$.56 \qquad 158 \qquad :$$

(1)

$$: \quad 829 \quad 2 \quad : \quad 147 \quad 1 \quad (2)$$

.228 : : 164 1

$$: \quad 205 \quad 2 \quad : \quad 90 \quad 5 \quad : \quad (3)$$

.327 : 138

1370 : (4)

35 : 600

: 262 :

.96

-2

(1)

:

—

—

-1

.

-2

.

(2)

-3

:

.

(3)

:

230

:

(1)

.334

231

:

161

:

(2)

.84

:

142

:

:

1778

5

:

:

(3)

495

5

1789

5

56

:

251

8 :

155

:

612

1 :

:

91

:

15 :

235

:

164

:

-1

...

.

-2

.

-3

(1)

:

-1

. ...

.

-2

.

(2)

-3

1988

= =

30

. 1979

97 :

56

:

78

:

(1)

.232

:

167

:

613

1

:

(2)

:

146

:

96

.168

:

235

:

2.4.1

(1)
.

:

.

:

(2)
.

:

21

:

(1)

.33

.143

:

(2)

1.2 :

1.1.2 :

- :

:

-1 : ﴿لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ﴾⁽¹⁾.

-2 .

... :

(2) (

(3) (...) :

(4) (...) :

- :

(5) (:)

:)

(6) (

:)

(7) (

	(4)	:	(1)
.356	9	()	(2)
.43	5	:	(3)
.714	2	:	(4)
.419	4	:	(5)
.142			(6)
.35		:	(7)

) :

(⁽¹⁾.

- :

:

-1 :

.

-2

.

-3

(⁽²⁾.

:

(⁽³⁾.

2.1.2 :

- :

: (ذَلِكَ بِأَنَّ

اللَّهُ لَمْ يَكُ مُغَيِّرًا نِّعْمَةً أَنْعَمَهَا عَلَى قَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ) (⁽⁴⁾.

. :

(⁽⁵⁾.

:

.15

(1) :

4

(2) :

: 2001

.35

: 61

(3) : .181

(4) : .(53)

(5) : 3 .4061

·
:-2

)
.(

·(1)

·
)) : ()

352

·⁽²⁾((...
...))

·⁽³⁾((...

·⁽⁴⁾

.5	:	(1)
.4	:	(2)
.79 78	:	(3)
.1708	:	(4)

: -3

.⁽¹⁾

)) : ()

.⁽²⁾((...

))

.⁽³⁾((

: **2.2.2**

:

. -1

. -2

. -3

: -1

.⁽⁴⁾

.175 : (1)

.81 : (2)

.28 (3)

: 186 : (4)

.32 2 : 30

(1)

:

-2

(2)

(3)

.

.

.

(4)

:

-3

.

.358

:

44

:

(1)

.32

2

:

19

:

(2)

.190

:

(3)

.191

:

(4)

•

(1)

×

$$=$$

×

•

•

•

3.2

•

•

1.3.2

⋮

•

-1

•

•

•

(2)

))

 $\cdot^{(3)}(($

.46

•

•

(1)

:

20

•

(2)

.120

$$\vdots$$

60

.101

1

$$\vdots$$

(3)

(1)

))

(2)((

:

(3)

(4)

: -2

.

.21 : (1)

.137 2 : (2)

444 7 : (3)

22 : (4)

.199 :

.108

.

(1)
.

: -3

.

—

.

(2)
.

(3)
.

:	153	:			(1)
:	:90	:	118		
			.200		
:	150	:			(2)
			.109		
		.101	1	:	(3)

: -4

:

: -

:

(1)
.

: -

.

(2)
.

: -

.

	.114	:	(1)
:	116	:	(2)
			.151

(1)

.

:

-5

1975

65 1978

325

(2)

.

:

2.3.2

.

.

(3)

.

:

3.3.2

.

.117

:

(1)

.201

:

(2)

:

203

:

(3)

.8

(1)

•

•

•

.

•

1.3

(2)

$$)) : (\quad)$$

.13 : (1)

$$: \quad (2)$$

:

•

•

•

$\cdot^{(1)}(($

$)) :$

$:$

\cdot

$:$

)

\cdot

(

$\cdot^{(2)}(($

$:$

(1)

\cdot

$:$

(2)

$:$

87 86 1971

.127 1932

1402

(1)

:

(2)

)) :

(3)((

:

.1

(1)

.365 1996/ 1417

.365 : (2)

(3)

.365 1996/ 1417

.2

.3

.4

1.1.3

:

(Antoine Loysel)

1608

“Institutes coutumieres”

(Maxines)

(1)

)) :

(2)((

:

: (1)

.360 1986

: (2)

.361

1789

(1)

(1134)

:

))

((

(1134)

:

:

(2)

.

(3)

(4)

1914

41

: (1)

.903 1961

.903 : (2)

: (3)

.103 1979

.191 : (4)

14 1914 27
 1915 1915
 27 1915 24 1915
 .⁽¹⁾ 1919 21 1915

16 1921 6
 1923 18 1922
 5 1926 17
 .⁽²⁾ 1927
 1939

.

.

.

.

.191 : (1)
 .192 (2)

.
 .
 :

(1)

1922 27
)) 577

– ((
 (2)

:

. (3)

16	1912	29	1899	13		:	(1)
1917	17	1916	7	1916	19	1916	15 1916
		975	1934			:	
		.189				:	
1925				1925	4	:	(2)
						.329	
.254	1961				:	:	(3)

(1)

.

: 1931 9

أ-

.

.

ب-

.

ج-

.

(2)

.

12

: (1)

.820 1932

5

: (2)

. 436 5 1949 16

(1)

(2)

(3)

129

1946

112

⁽⁴⁾1947

)) :

: (1)

132

6

.222 1949-1948

: : (2)

.251 1945

: : (3)

. 1995 196

.251 1947 24 118 69 : (4)

.((

:

1949

15

.

:

147

-1

.

-2

269

1932

.⁽¹⁾

– 47

:

(1)

.280

(205)

)) :

.((

.(1)

2.1.3

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

(1)

•

•

(2)

$$\begin{aligned} & .43 \quad 1315 \quad (1) \quad 5 \quad (1) \\ 398 & : \quad (2) \\ = 208 & \quad 1935 \quad 3 \quad : \\ & = \\ & .253 \quad 1387 \end{aligned}$$

.(1)

.

.

.

.

.(2)

.

(205)

.

(3)

.

	443		406	1	:		:	(1)
					.214			
	.584	1962	1		:		:	(2)
	:		643	420		:	:	(3)
250			:		216	60		
							.257	

$\cdot^{(1)}(($

(3)

(4)

$$)) :$$

111

.

:

.⁽¹⁾((

21

(2)

.

1954

(3)

1954

27

1954

11

.⁽⁴⁾ 1957

8

(5)

1961

7

: (1)

.110

1960

41

.359

114

1954

2 35

: (2)

24

32

:

: (3)

:

:

390

35

735

40

:

239

1959

.189

:

(4)

: (5)

:

629

2

13

12

752

3

12

:

.549

.

.⁽¹⁾

.⁽²⁾

(3)

))

⁽⁴⁾((

:

))

.110

.236

.252 1972

.47 1976

75/391/ /

: : (1)
: : (2)
: : (3)
(4)

...

.((

.

.

. ()
))

.((

.

.

)) :

2/147

.⁽¹⁾((

.236

: : (1)

.

.

.

(1)

(2)

(3)

.

.

.

446	4	59	4	:	(1)
			.52	5	
			:	:	(2)
	.187	2	1370	(	595-520)
	.59	2		:	(3)

.

)) :

.

.⁽¹⁾

.⁽²⁾

.

.⁽³⁾

				<hr/>			
96				:	(1)		
.19				:			
				.200	4	:	(2)
225	7					:	(3)
:	433		5				
				.215	3		

.

))

)

.⁽¹⁾((

(

.

.

.

.⁽²⁾

.

.259

.317

:	:	(1)
:	:	(2)

.

.⁽¹⁾

(147)

)) : 1948 2

.((

18)) 1952 8

1952

.⁽²⁾((

8

)) : 1951

.⁽³⁾((

.

.

.215

.216

.235

1959

40

: : (1)
: (2)
(3)

.(2)

(1)

.(3)

(148)

(1134)

.

.(4)

	:	420	1		:	:	(1)
261	:	316			:	258	
		.105				:	
1964	26	2	29	368		:	(2)
. 1964				15	()	
			:			:	(3)
				.347	1979		
408	16			:		:	(4)
		.258	250			:	

:

.

.

))

...

.⁽¹⁾((

.

()

)) :

.⁽²⁾((

.

.

.⁽³⁾

.

)) :

5

59

4

: (1)

.433

.133 1

: (2)

.433 2

: (3)

$\cdot^{(1)}((\hspace{10em})) :$

\dots

$\cdot^{(2)}((\hspace{10em})) :$

$^{(3)}(($

$(\hspace{1em}) \hspace{10em} \cdot \hspace{10em} (\hspace{1em})$

$) \hspace{10em} \cdot \hspace{10em} ($

\cdot

\cdot

\cdot

\cdot

$\cdot 433$	$:$	(1)
$\cdot 42 \hspace{1em} 7$	$:$	(2)
$: \hspace{1em} 27$	$:$	(3)

$:$

$\cdot \hspace{10em} 434 \hspace{1em} 1968$

.(1)

.(2)

.(3)

.

.

:

: (1)

.357

:

: (2)

. 1969

2

.358

:

: (3)

.

.()

)) :

)) .((

.(⁽¹⁾((...

))

.(⁽²⁾((

.

:

.

:

:

197 : : (1)

.187 1292

.76 : : (2)

.

.

:

:

.

(1)

.

.

.

.

.

2/147

—

))

1962

645

1

:

:

(1)

351

:

317

1

:

295

1

.317

—

·⁽¹⁾((

·

·

·

·

·

·

(1)

13 ()

· 16 359 "1962 "

.

:

.

.

:

(1)

.

:

:

(2)

.156

26 : (1)

: 405 : : (2)

" : 1962

...

. 27 245 1180 . . ."

.
 .
 :

3.1.3

.

.

(1)

(2)

.589
 .701

:	:	(1)
	:	(2)

.(1)

.(2)

.(3)

))

.702 : : (1)

: : (2)

: 627

.263

: 647 : : (3)

: 409

1

.263

"

"

.((

.

.(1)

:

.

.

.

: : (1)
: 263

.589

1

)) : 1954 21

.⁽¹⁾((

(2)

.

.

.

.⁽³⁾

.

1095	1954	21		:	(1)
.	367	1954	34		
:	648		:	:	(2)
:		409	1		
		.	697		
.263			:	:	(3)

Vorin

()

)) :

.⁽¹⁾((

()

.

.

.

.

“Le Contrat est un Malade. Oril est des cas ou la Maladie est Incurable ou elle est (1)
Guerissable” V. Voirin: De L’impre vision dans= les Rapports de Droit Prive, Th.

Nancy, 1922, p. 220.

.704

(1)

— —

.

(2)

.

.

.

)) :

" :

(1)

818-3 . . - 1947 15 :

."

.857-158 . . . - 1937

16 : :

: : (2)

.266

.(1)

:

-1

:

.(2)

.

()

.

()

()

.

2

: (1)

. 26 359

: 285

.()

: 645 420

: : (2)

.295 310

.

.

.

()

.

.

.

(1)

.

.

.

(2)

: (1)

.578

.575 : : (2)

.

.

(1)

.

.

.

:

-2

) .()

(

))

(205)

..((...

.576 : (1)

·
)) :

·⁽¹⁾ ((

(146)

·

·

))

·((

:

-3

·

·

·

.647-646 421

:

(1)

.

:

-4

(1)

.

(2)

—

—

(3)

.

147

" :

(1)

=

—

—

=

.

"

.43

580

1977

1

:

. 371

1

:

:

(2)

99

1949

:

:

263

:

:

646

.259

.284

:

(3)

.

(1)
.

4.1.3

.

.

.

⋮

.

⋮

.

.

⋮

⋮

.

⋮ (1)

.35 263

:

.

.

.

.

.

.

(1)

:

.

.

.

(2)

(.)

2

: (1)

:

62

144

1315

5

.443 4

.63

: (2)

.

.

.

.⁽¹⁾

.

.

...)) :

.

.⁽²⁾

	.65	(1)
.67	:	(2)

))

(()
((

.⁽¹⁾

2.3

.

.

.

:

.

.

1.2.3

1895

)) :

_____ : (1)

178

1969

.110

1971/ 1390

:

.((

.

.

.

.

.⁽¹⁾

Starck (B.): Droit Civil, No. 554 : (1)

Cass Civ. 27 Juin 1957. D. :

1895

1957-649

:

.Cass. Civ. 18 Mars 1958, D. 1958-654 :

.250

1895

1870 12

1914 15 **Cours Legal**

Cours Force

.change 1939 9

(1)

—

(2)

)) :

.

: : (1)

26 1977

Hubert (M.): Observation sur la Nature et la validite: de la :

clause d' Echelle Mobile, Rev. Trim. Dr. Civ., Tome XIV, 1947, p. 1

=et S., Carbonnier (J.): Droit Civil, Tome 4, Les obligations, 2eme ed.

.27 : Paris, 1969, p. 219

(Levy) 1-1-1930 (Hubrecht) : (2)

.381 .6998-2-1951

. ()

- -

.⁽¹⁾((

:

.⁽²⁾ 1895

134 1895

.⁽³⁾

.

.381 1994-1993 1 : : (1)

Orleans, 22 Juill. 1953, D. 1953-655; Cass. Civ. 3 Nov. 1953, : (2)

.251 . D. 1954-2, Note Savatier

.382 : : (3)

4

1958

30

1959

(1)

79)

(1958

30

(1)

:

.Req. 6 Fev. 1945, Gaz. Pa;. 1945, 1, 116 .

.253 :

(1) ...

2.2.3

134

...

:

:

162

134

(2)

.

.

.

.

.

.

.383

384

:	:	(1)
:	:	(2)

.

.

. . . .

. . . .

.

—

0

.

.

.

.

.

134

.

(1)

.

.

.

(2)

.

11

1981

21

1919

(3)

.

:

Orleas, 22 Juill. 1953, D. 1953-655; Cass. Civ. 3 Nov. 1953, D. : (1)

.386

1954-2, Note Savatier.

.387

: : (2)

: : (3)

.164 1950

(1)

(2)

: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَذَرُوا مَا بَقِيَ مِنَ
الرِّبَا إِن كُنتُمْ مُؤْمِنِينَ فَإِن لَّمْ تَفْعَلُوا فَأْذَنُوا بِحَرْبٍ مِنَ اللَّهِ وَرَسُولِهِ وَإِن تُبْتُمْ فَلَكُمْ رُءُوسُ أَمْوَالِكُمْ لَا تَظْلُمُونَ
وَلَا تُظْلَمُونَ وَإِن كَانَ ذُو عُسْرَةٍ فَنَظِرَةٌ إِلَىٰ مَيْسَرَةٍ وَأَن تَصَدَّقُوا خَيْرٌ لَّكُمْ إِن كُنتُمْ تَعْلَمُونَ وَاتَّقُوا يَوْمًا
تُرْجَعُونَ فِيهِ إِلَى اللَّهِ ثُمَّ تُوَفَّىٰ كُلُّ نَفْسٍ مَّا كَسَبَتْ وَهُمْ لَا يُظْلَمُونَ﴾ (3).

ﷺ

)) :

(((4)

(1) : : 3 : 1376 700.

(2) : : 82 : "

"

1392 1972/ 4 122.
(3) : : (281-278).

(4)

.(1)

:

.

)) :

.(2)((

:

:

:

.

)) : 紫

4530

.(

1393

:

:

(1)

.318

(370)

:

(2)

.205

2

1347

)) :
.(1)((

(2)

)) :

.((

4530

4530

:

.(3)(()) :

:

4530

4530

:

4530

: (1)

154 2 751

.88

-78

161

2

:

:

(2)

:

:

(3)

.80

：

(1)

(2)

(3)

97 3 ： 299 ： ： (1)

.80-78

160 ： ： (2)

： ： ： 1393

21

.38 ： (3)

(1)

• •

•

•

•

•

•

•

-1

•

•

-2

•

-3

•

$$\vdots$$

-4

$$\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{w}} = \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{y}} \mathbf{W}^T \quad (1)$$

. 11



		-
:		.1
.		.2
.		.3
.		.4
.		.5
		-
.		
:		-ج
.		
:		-11
.		
.		-12
:		
.		-أ
.		-ب
.		-
		-13
.		
		-14
.		

-15

.

-16

.

-17

.

.

:

-18

-

.

.

-

.

-

.

-

-19

.

-20

.

(162)

.

.

—

.

المراجع

:(476)

1994 :

:(676)

:(671)

:(520)

1945 :

1991 :-(395)

1975 :

1997 :

1959 :

.236

40

1959

1966

:(179)

:(204)

. 2 1 :
 . : (771)
 : (711)
 .
 : 1968
 .
 :
 .
 1974
 : 1979
 .
 :
 .202
 : 1949
 .
 : 1994-1993
 : 1953
 30
 808 1957
 .3 22
 :
 .
 1961 :
 1985 :
 .
 1022 . 3 1393 :

:(490)

1993 :(772)

:

:(593)

1932 :

.12

1999/ 1429 :

: 1969

2

.80

1962 :

. 3-1

: 1950

3 2 1 :

1954-1953

6 3

: 1988

.28 3 **5**

:
 .
 : 1987
 2 1
 . -
 - :
 .
 :
 .
 : 1987/ 1401
 .187 2
 :(587)
 .
 1997 :(852)
 :
 .
 1987
 .
 1994:
 . -
 1984
 .

: 1969

:(742)

.5 4

:(543)

:(681)

1397

1982:

: 1963

.38

: 1988

.97 3 5

:

: 1972

1966 :(1252)

()

:

:

: 1986

1986:

.254

: 1958

39

: 1997/ 1418

:1987

1954

2

1982 : (1051)

1979:

: 1999/ 1418

2002/ 1423

قاسم يوسف محمود، 1988م: تغيّر قيمة العملة، مجلة مجمع الفقه الإسلامي، ع5، ج3، ص110.